



**Pakiet startowy**

**Typ  
Catalog No.**

**EASY-BOX-E4-UC1  
197227**

## Program dostaw

Asortyment		Przełączniki sterowania easyE4
Funkcja podstawowa		Zestaw rozrusznika
Dołączone urządzenia		
Y7-197211 EASY-E4-UC-12RC1 Y7-197226 EASYSOFT-SWLIC		Jednostka bazowa easyE4 Licencja oprogramowania Kabel patch
Napięcie zasilające		12/24 V DC 24 V AC
Oprogramowanie		EASYSOFT-SWLIC/easySoft 7

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P <sub>Vs</sub>	W	3
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	55
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			
10.2.2 Odporność na korozję			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie			Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eaton dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
10.11 Odporność na zwarcia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.13 Działanie mechaniczne			Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

## Dane techniczne zgodne z ETIM 8.0

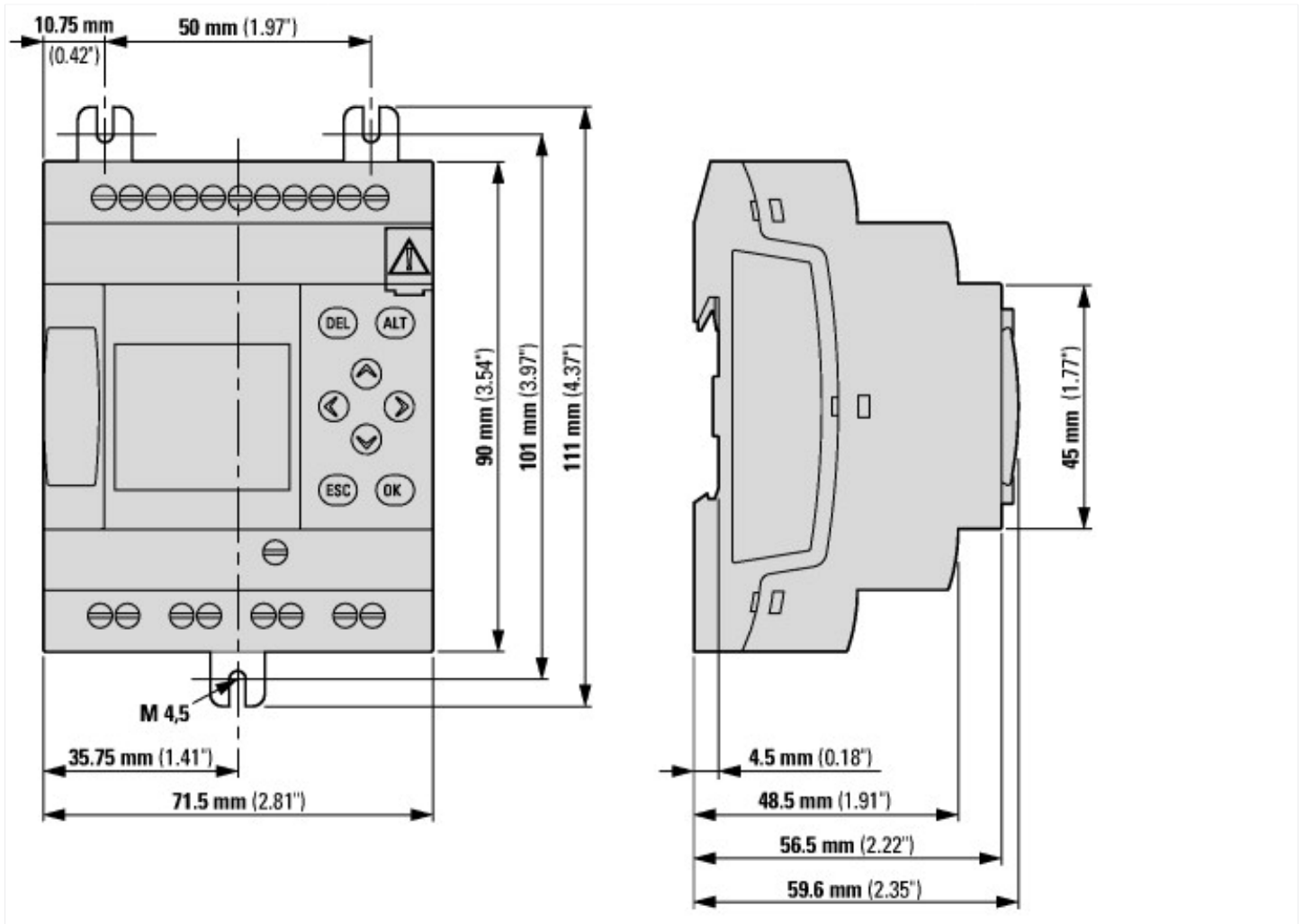
Programmable logic controllers PLC (EG000024) / PLC device set (EC002581)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Sterowanie / Sterownik programowalny (PLC) / PLC-Kompletne systemy (ecl@ss10.0.1-27-24-22-19 [BAA707013])		
Contains function building blocks		Nie
Contains basic device		Tak
Contains module rack		Nie
Contains power supply		Nie

Contains analogue input module			Nie
Contains analogue output module			Nie
Contains digital input module			Nie
Contains digital output module			Nie
Contains function module			Nie
Contains technology module			Nie
Zawiera moduł komunikacyjny			Nie
Zawiera jednostkę pamięci			Nie
Contains simulation module			Nie
Contains connection cable			Tak
Contains control unit			Tak
Contains monitor			Nie
Contains programming software			Tak
Contains engineering software			Nie
Contains visualization			Nie
Contains libraries			Nie
Contains documentation			Nie
Contains other components			Nie
Software preinstalled			Tak

## Aprobaty

Degree of Protection			IEC: IP20, UL/CSA Type: -
----------------------	--	--	---------------------------

## Wymiary



## Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

instrukcje montażowe easyE4 IL050020ZU	
instrukcje montażowe easyE4 IL050020ZU	<a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL050020ZU.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL050020ZU.pdf</a>

**instrukcja easyE4 (MN050009)**

easyE4 – Handbuch (MN050009) - Deutsch	<a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_DE.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_DE.pdf</a>
easyE4 (MN050009) manual - English	<a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_EN.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_EN.pdf</a>
manuel easyE4 (MN050009) - français	<a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_FR.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_FR.pdf</a>
Manuale easy E4 (MN050009) - italiano	<a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_IT.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_IT.pdf</a>
instrukcja easyE4 (MN050009) - polski	<a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_PL.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN050009_PL.pdf</a>
przegląd produktu (strona internetowa)	<a href="http://www.eaton.eu/easyE4">http://www.eaton.eu/easyE4</a>